Index of Claims



Application No.

10/696,999

Examiner

Applicant(s)

BEITELMAL ET AL.

Art Unit

Anatoly Vortman

2835

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

o Objected

Claim																				
1 51 2 53 3 55 4 55 5 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 32 79 33 83 34 84 35 86 37 78 29 79 30 80	Claim		Date								Claim				Date					
2	Final	Original	2/12/04										Final	Original						
2		1				\vdash		_	\Box	I				51	_					Г
3 4 5 5 6 5 7 5 8 5 9 5 10 60 11 60 11 60 11 60 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90		2												52						
5 6 7 56 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 46 95		3												53						
6 7 56 57 8 58 58 9 60 61 111 + 62 63 133 + 63 64 15 + 66 65 16 + 66 67 17 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 71 72 23 + 73 74 25 + 75 76 27 + 77 78 29 + 79 80 31 + 81 82 33 - 84 84 33 - 84 84 33 - 85 86 37 - 88 89 40 - 90 90 41 - 94 99																				
7 8 9 57 10 58 9 60 111 60 12 60 13 63 64 62 15 63 16 64 17 66 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 99 44 99 45 96 46 97 48 99									<u></u>											
8 9 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 80 31 + 86 81 87 79 30 + 80 81 81 82 33 83 84 84 85 86 37 88 88 89 90 90 44																				L
9	\perp										<u> </u>						<u> </u>			
10 +		8			_	<u> </u>			_	_	<u> </u>				_			_	_	ļ
111 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 66 19 + 68 19 + 69 21 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 - 84 35 - 86 37 - 88 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 95 96 - 97 97 - 98 99 - 99			_			<u> </u>				_	<u> </u>				_					_
12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 67 18 + 68 19 + 68 20 + 70 21 + 71 22 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 95 96 - 97 97 - 98 48 - 99	ļ				_	_				_	┡				L-			-	Ш	-
13 + 63 64 15 + 65 66 16 + 66 67 18 + 68 69 19 + 69 70 21 + 71 72 22 + 73 74 25 + 75 76 27 + 77 78 28 + 79 80 30 + 80 81 31 + 82 83 33 34 84 85 36 37 86 86 37 38 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 95 96 97 48 99 99 99	\vdash		-	_	<u> </u>	├	-	-	⊢	├—	<u> </u>							_		
14 + 64 65 15 + 65 66 17 + 67 68 19 + 69 70 21 + 71 71 22 + 72 73 24 + 74 75 26 + 76 77 28 + 78 79 30 + 82 83 31 + 82 83 33 33 83 83 34 35 85 86 37 38 86 88 39 40 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99			-	-			-	┝	⊢		-									
15 + 65 66 17 + 66 67 18 + 68 69 19 + 69 70 21 + 71 72 23 + 73 74 25 + 75 76 26 + 77 78 29 + 79 80 30 + 82 83 31 + 82 83 33 83 84 84 35 86 86 86 37 38 88 88 39 90 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 97 97 48 99 99 99				 	├	⊢	-	⊢		⊢	₩							_		
16 + 66 67 17 + 68 69 20 + 70 70 21 + 71 71 22 + 72 73 24 + 74 74 25 + 75 76 27 + 77 78 29 + 79 30 30 + 80 81 31 + 82 83 33 83 84 84 35 36 85 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	├	\vdash			<u> </u>				-	<u> </u>		-
17 + 18 + 19 + 20 + 21 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 30 + 31 + 32 + 33 83 34 84 35 88 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99			-		_			\vdash	┢	\vdash			<u> </u>				-			-
18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 45 - 96 46 - 96 47 - 97 48 - 99	-		-	\vdash	\vdash	┢	┢	┢	┢	┢			_		_		_			_
19 + 69 20 + 70 21 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 82 33 - 81 32 + 82 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 99	\vdash		-	\vdash	\vdash	 —	┢		-		-		<u> </u>		-					
20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 99	\vdash		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 									
21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			-		\vdash			\vdash	┢	H				70	_		_	_		
22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98			-						┢		_			71	_			_		<u> </u>
23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99	\vdash		-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					_				_	_
24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 99			+						\vdash	\vdash									\vdash	
25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 96 47 - 97 48 - 98 49 - 99			+	_			_	_		П										
27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			+			<u> </u>			-											
28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 - 83 34 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 91 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 94 45 - 95 46 - 96 47 - 97 48 - 99		26	+		Ī					Γ										
29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+																	
30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+																	
31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+			<u> </u>			L	_	_				_					
32 + 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-	_		<u></u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L			[
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_			_			<u> </u>	<u> </u>										L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		+	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				<u> </u>		_			_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	ļ		<u> </u>	<u> </u>		_		-	ļ			_					L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		├—	-		ł			_		<u> </u>	_		_
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	┡	<u> </u>	H		 —	_	<u> </u>		1				<u> </u>	┝	<u> </u>		H
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-		 	-	-	-	├		-	1	<u> </u>		-	_	\vdash	_	\vdash	\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├—			ł	<u> </u>		-		\vdash	-	\vdash	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢	-		\vdash		╁	 			ł			┝				H	⊢
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢				1	-	╁		\vdash	1			-	-				┢
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┪		-			-		-					\vdash	-	-	-		╁
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	 	1		\vdash	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	Н	1	\vdash	92	 		\vdash	\vdash	H	\vdash
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┢			-		\vdash	T		 	1			\vdash					Т
45 95 96 96 97 48 98 99 99		44					<u> </u>		1			1		94		Т	\vdash	l		T
46 96 97 97 48 98 99 99			t						1			1		95		_	┢	\vdash	Г	Г
47 97 98 98 99 99		46			Г				Π]		96						Г
49 99 99		47]		97						
49 99 50 100]								
50 100		49										1		99						
		50	L_	L				<u> </u>]		100				\Box		Ĺ

Cla	Claim		Date										
Final	Original												
<u> </u>	1	_		ļ	_								
-	51 52			<u> </u>			-	_					
<u> </u>	53				-								
-	53			-	_	-	_		-				
-	54 55	\vdash					-		_				
-	56		-										
-	57	-					-			_			
	57 58	\vdash	_	-			-		-				
	59	_			-	-			-	-			
	60					\vdash							
	61						_	<u> </u>					
	62												
	63												
	64												
	65												
	66												
	67												
	68												
	69												
<u> </u>	70								_				
	71 72 73												
	72				_	_							
ļ	73												
	74 75												
	75							_	_				
-	76 77	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash				
	78						_						
-	79	 		_			_			┝			
-	80	\vdash	_	-	-		\vdash		├-				
-	81							\vdash	\vdash	 			
	82	_		 	-		 		_				
	82 83						\vdash						
	84												
	85	_				\vdash		_	_	_			
	86	<u> </u>											
	87												
	88												
	89												
	90		\Box	匚	L			L					
L	91	_											
	92	<u> </u>		_						لطا			
	93	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
-	94		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .			
<u> </u>	95	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		_	_	_			
-	96	\vdash	<u> </u>			 -	├-	\vdash	 	 			
	97	<u> </u>	├	├—		├-	-	-		├			
	98 99	-	\vdash		├	-	\vdash	├-		\vdash			
-	100	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash	H			
- 1	יטטיון	ł	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	1			

Claim		Date										
<u>_</u>	Original											
Final	ġ											
L	Ō											
	101			\vdash				\vdash		Н		
	101 102 103						ļ	—		Н		
	102			_				L	_	Щ		
	103						_	_		Н		
	104						_	<u> </u>		Ш		
	105						_					
	106									Ш		
	105 106 107						_			Ш		
	108 109 110									Ш		
	109									Ш		
	110									Ш		
	111											
	112											
	113											
	111 112 113 114 115											
	115									П		
-	116									П		
	116 117 118						_	Г	_	Н		
	118	Н		Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash		
	119				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H		
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	-		-	\vdash	┝	-	\vdash	\vdash	Н		
	121		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н		
	121		_	-	_	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$		
	122		_				_	\vdash	\vdash	H		
_	123			<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash		Н		
	124		_		_		<u> </u>	\vdash				
ļ	125			_				ļ	_	Н		
<u> </u>	126		_	L	_	<u> </u>	_	_		Ш		
	127			_	_	_	_	L				
	128			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			Ш		
	129	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	130				<u> </u>		<u> </u>					
	131											
	132			_				L.		Ш		
	133		L	L	L	L	L					
	133 134											
	135											
	135 136			<u> </u>								
	137											
	138 139			Ι						П		
	139			Г	\vdash					Н		
	140	\vdash			\vdash	 	l	 		Н		
 	141	 		\vdash	\vdash	\vdash			<u> </u>	\vdash		
├	142	 	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	143	\vdash		\vdash	-	-		\vdash	\vdash	Н		
 	144	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-			Н		
<u> </u>		\vdash		-	\vdash	-	-	\vdash	 			
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш		
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
<u> </u>	147	\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	148	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
<u> </u>	149		L				<u> </u>			Ш		
	150									oxdot		